EQUIPEMENT GENERAL

Unité D’acquisition De Données Et De Contrôle



PGE-140.1 est une unité d’acquisition de données et de contrôle multicanal haute performance, équipée de 8 entrées analogiques différentielles indépendantes avec une plage de tension de ±2500 mV, permettant l’affichage en temps réel des valeurs et des graphiques pour une surveillance et une analyse précises. Elle est entièrement compatible avec la plupart des capteurs analogiques, notamment les cellules de charge, transducteurs de pression, jauges de contrainte, capteurs de déplacement LVDT/potentiométriques, et prend en charge des formules de calibration internes pour les thermocouples, transducteurs 4–20 mA et capteurs mV/V.

Avec une résolution effective de 65 000 points et une fréquence d’échantillonnage pouvant atteindre 500 mesures par seconde et par canal, la PGE-140.1 garantit une grande précision et une réponse rapide. L’unité est équipée d’un capteur de température ambiante intégré, de 8 entrées numériques pour fins de course et de 8 sorties numériques avec drivers relais. Le gain d’entrée est réglable par logiciel de 1× à 128×, offrant une grande flexibilité d’adaptation selon les applications.

La communication des données est assurée via USB vers PC (logiciel standard ou personnalisé) et RS485 pour connexion HMI, tandis que le support Micro SD permet l’enregistrement local des données. De plus, la PGE-140.1 intègre deux boucles de régulation PID indépendantes jusqu’à 500 Hz avec sortie ±10 V et prend en charge la connexion de capteurs numériques tels que les encodeurs incrémentaux, ce qui en fait une solution idéale pour les systèmes avancés de mesure, de contrôle et d’automatisation.

Ces Produits Pourraient Vous Intéresser



Bain Marie

PGE-136 Series



Four a mufle

PGE-129



Secoueur de tamis

PGE-412

Découvrez le Produit sur Notre Site Web

Pour accéder aux détails techniques mis à jour, aux images et aux documentations de ce produit, vous pouvez scanner le code QR à droite avec l'appareil photo de votre smartphone ou visiter directement notre site web.